

お客様が、安心してシステムをお使いいただけるよう、
お得で充実した保守サービスをご用意致しました。

設定変更から部品修理まで。アマノの ATMS なら、トータルにメンテナンス致します。

◆製品の保守サービス (ソフトウェア保守契約サービス)

- サービスパック (仕様改善) のソフトウェアを無償で提供します。
- オリジナルソフトウェアを破損された場合、無償で交換します。
- マニュアルを紛失された場合、無償で提供します。(年 1 回まで)

◆SEワーク保守サービス (ソフトウェア保守契約サービス)

- 設定変更 / 設定追加作業、もしくはインストール作業。
 - 人数拡張・システム拡張にともなうソフトウェアインストール作業。
(人数拡張・システム拡張のために必要となる追加ソフトウェアは有償です。)
 - パソコンの機種変更・ハードディスク障害にともなうソフトウェアの再インストール作業。(バックアップデータ / 設定は含まれますが、バックアップデータ以外の復旧作業は含まれません。)
 - パソコンのハードディスク障害によるソフトウェア再インストール作業。
- ※以上のSE作業についてはATMSオンサイトサービスチケットを使用。
※ATMSオンサイトサービスチケットは契約に応じて発行されます。

◆割引サービス (ソフトウェア保守契約サービス)

- 保守範囲以外の追加作業を優遇価格で行います。

◆給与保守限定サービス (ソフトウェア保守契約サービス)

- 各種税制改正・社会保険料率変更にとともなう、対応版ソフトウェアを無償で提供します。

◆就業保守限定サービス (ソフトウェア保守契約サービス)

- 社会保険労務士への無料相談 (年 1 件)
労働基準法に関する法規上の解釈相談や、就業規則作成上及び労使間での相談等、専門家 (社会保険労務士) への相談を、保守契約期間内 (1 年) につき 1 件を無償で回答します。

◆安心保証サービス (ハードウェア保守契約サービス)

- 過失による落下事故や衝突事故でも無償保証いたします。
- 保守契約期間内 (1 年または 5 年) は「有償保守交換部品」を無償提供いたします。ただし、ご購入後、5 年以内とさせていただきます。
- アマノ・時間情報季刊誌「ATS ニュース」の定期郵送 (4 回 / 年)

◆オンコール訪問修理サービス (ハードウェア保守契約サービス)

- お客様から修理依頼の電話を受けましたら、訪問修理サービスをいたします。
 - 機種に応じた一定額で、修理の際の部品代・技術料はもとより、出張料金の心配も不要です。
- ※地域により別途派遣費用が必要となる場合があります。

◆休日電話受付 (ハードウェア保守・休日電話対応保守のみ)

- 休日にお客様から緊急トラブルの電話を受けましたら、電話 (フリーダイヤル) での技術的な対応を致します。
- ※受付時間・保守時間帯は ATMS 契約書をご確認ください。

ドアトータル保守

ATMS「ドアトータル保守」は、SX-100F シリーズまたは RX シリーズの入室情報ターミナルを設置したドアを丸ごとサポートする安心の保守サービスです。「解錠できない」「施錠できない」など、ドアのトラブルに関する緊急対応をはじめ、年 1 回の定期点検でシステムの信頼性を向上します。



主な定期点検項目

入室システム各種機器と電気錠

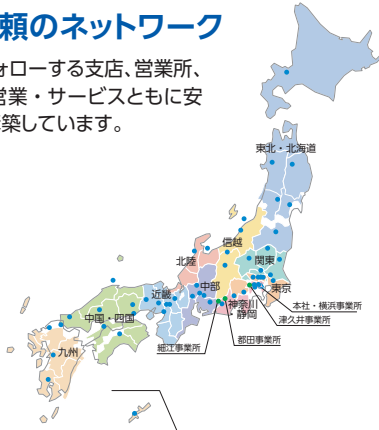
- (1) 施錠錠の動作確認
- (2) LED やテンキーの動作確認
- (3) タンパスイッチの動作確認
- (4) ノブまたはレバーの状態確認
- (5) シリンダーやサムターンの状態確認
- (6) ラッチ (デッドボルト) 等の状態確認
- (7) 電気錠本体の清掃

扉建具関係

- (1) ドアクローザー等の開閉状況確認
- (2) 閉扉時の反発および側圧の確認
- (3) 閉扉時の扉すきの状況確認
- (4) 閉扉時の扉の枠当たり等の確認
- (5) 扉の反り状況の確認
- (6) 丁番やピボットの状態確認
- (7) 扉開閉時の異音の確認

高品質を実現する生産拠点と、全国をくまなくフォローする安心と信頼のネットワーク

アマノでは、国内 4 拠点の自社工場にて高品質なさまざまな製品を生み出しています。システムタイムレコーダーは、プリント基板、プラスチック成形品などの部品製造から、製品組立てまでの一貫した生産体制で生産されています。



アマノでは、全国くまなくフォローする支店、営業所、システムセンターを設置。営業・サービスともに安心と信頼のネットワークを構築しています。

- FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。FeliCa はソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。
- MIFARE® (マイフェア) は NXP セミコンダクターズの登録商標です。
- このカタログに記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。
- このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- また、仕様および記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。
- 製品・サービス等の詳細についての問い合わせ、ご相談は下記支店・営業所まで。

アマノ株式会社

本社 / 〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町 275 番地 TEL.(045)401-1441 (代表) FAX.(045)439-1150
アマノホームページ <http://www.amano.co.jp/>

● 札幌 011 (865) 4721 ● 盛岡 019 (647) 7866 ● 秋田 018 (864) 0456 ● 仙台 022 (244) 2191 ● 山形 023 (624) 5830 ● 郡山 024 (932) 5080
● 水戸 029 (248) 8610 ● 宇都宮 028 (638) 8511 ● 高崎 027 (363) 1141 ● 大宮 048 (652) 2461 ● 千葉 043 (234) 1611 ● 柏 04 (7142) 0630
● 東京 03 (3543) 2251 ● 新宿 03 (5325) 0360 ● 麹町 03 (6859) 3860 ● 品川 03 (5497) 6620 ● 立川 042 (522) 4131 ● 神奈川 045 (540) 8061
● 横浜 045 (540) 8069 ● 厚木 046 (224) 5011 ● 藤沢 0466 (87) 6901 ● 静岡 054 (237) 6181 ● 沼津 055 (922) 6078 ● 浜松 053 (475) 1441
● 新潟 025 (280) 1811 ● 長岡 0258 (23) 3341 ● 長野 026 (268) 2180 ● 諏訪 0266 (53) 7351 ● 金沢 076 (240) 3456 ● 富山 076 (422) 8411
● 豊橋 0532 (32) 3315 ● 豊田 0565 (25) 3560 ● 名古屋 052 (723) 1171 ● 四日市 059 (354) 1651 ● 岐阜 058 (273) 0125 ● 京都 075 (662) 2171
● 大阪 06 (6531) 9915 ● 東大阪 06 (6789) 8866 ● 堺 072 (268) 6306 ● 神戸 078 (371) 2345 ● 姫路 079 (223) 2067 ● 岡山 086 (244) 0061
● 高松 087 (866) 9444 ● 高松 086 (666) 8130 ● 松山 089 (931) 1150 ● 高松 082 (295) 7261 ● 松江 0852 (24) 9422 ● 山口 083 (972) 6751
● 北九州 093 (921) 0407 ● 福岡 092 (473) 6181 ● 長崎 095 (808) 0219 ● 熊本 096 (368) 1711 ● 鹿児島 099 (267) 2110 ● 沖縄 098 (858) 7212



安全に関するご注意

ご使用の前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。

ご用命は信頼と実績の当社で

AMANO

システムタイムレコーダー 総合カタログ

Terminal Solutions

Attendance

[就業情報ターミナル]

Door Security

[入室情報ターミナル]

Cafeteria

[食堂情報ターミナル]

CONTENTS

■就業情報ターミナル	4
SX-100A/150A (ICカード／磁気カード)	4
SX-250A (ICカード)	6
AGX200A/250A (ICカード／磁気カード)	8
AGX250AV (個人コード＋生体認証)	8
AGX300A/350A (ICカード／磁気カード)	10
AGX300AV/350AV (ICカード＋生体認証／個人コード＋生体認証)	10
ATX-10 (タイムカード)	12
ATX300A (タイムカード／ICカード)	14
■入室情報ターミナル	16
SX-100F (ICカード／磁気カード)	16
RX-100F (ICカード) RX-200F (ICカード)	18
RX-200FAV/FSV (ICカード＋生体認証／個人コード＋生体認証)	18
CX-200F (制御盤ユニット)	19
フラPPERゲート	20
GT-3200 (車両ゲート)	20
キー管理機	21
■食堂情報ターミナル	22
AGX300C/350C (ICカード／磁気カード)	22
RP-100 (食券プリンタ)	23
■ネットワーク機器他	24
OiNET-790A-AMN (PHS通信ユニット)	24
DFML-560ER (公衆回線モデム)	24
FT-103 (公衆回線自動切替機)	24
ACF-10 (コンパクトフラッシュカードライター)	24
REX-USB60F (USBシリアルコンバータ)	24
TA-302A (LANアダプタ)	24
RN-710 (マルチプレクサ)	24
RC-48PlusII (ラインコンバータ)	24
■タイムカード作成機 & カードラック	25
タイムカード作成機	25
CEX (タイムカード作成機)	
カードラック・スタンド	25
タイムカードラック IDカードラック レコーダースタンド	
■IDカード関連	26
社員証 (IDカード) プリンタシステム	26
STR-7000 (非接触IC・磁気対応カードプリンタ)	
STR-300 (非接触IC対応カードプリンタ)	
IDカードエンコードシステム	26
MIFARE用ICカードエンコーダ	
FeliCa用ICカードエンコーダ	
磁気用IDカードエンコーダ	
IDカード発行受託サービス	27

Terminal Solutions

システムタイムレコーダーは様々なロケーションで、
企業が把握すべき「時間」を確実に記録し、
ソフトウェアとの連携で価値あるソリューションをご提供します。



		タイムカード方式	ICカード方式	生体認証方式
		ATX-10		
就業	シンプルモデル		SX-100A	
			AGX200A/250A	
	多機能モデル (液晶タッチパネル)		ATX300A	
			SX-250	
入室	シンプルモデル		AGX300A/350A	
	多機能モデル		SX-100F	
	多機能モデル		RX-100F/200F	
食堂	シンプルモデル		SX-100F(*)	
	多機能モデル		AGX300C/350C	

カタログに記載されている
機能説明アイコンについて

有効無効
〇〇件

データ
件数
〇〇件

マスター
登録機能
〇〇件

登録人数
(1指)
〇〇件

オフィス
機器連携
あり／なし

認証を許可する人と許可しない人を登録できる機能の有無を示します。IDカードを紛失した場合の管理にも使用できます。有効無効登録機能を保持する場合は、その最大登録件数を表示しています。

生体認証 (指静脈) モデルにおいて、1個人あたりに登録可能な指の本数と、その最大登録件数を表示しています。

ICカードに記録した履歴をチェックして、複合機やパソコンのログオン認証の可否を判断する機能の有無を示します。

IN
出退区分
〇種

出勤・退勤・外出・戻り・第2出勤・第2退勤などの出退区分について、その最大登録件数を表示しています。

届出機能
あり／なし

勤務区分 (シフト) の予定や、休暇などの届出申請を行う機能の有無を示します。

照会機能
あり／なし

打刻履歴や有給休暇の残日数などを照会する機能の有無を示します。
※ターミナルによって照会可能な内容は異なります。

早出
例外申請
残業
00～99

打刻時に勤務区分 (シフト) や時間外などの例外申請を行う機能の有無を示します。例外申請機能を保持する場合は、設定可能なコードの範囲を表示しています。

入室ターミナル

不正侵入の排除
入退室者の履歴管理
情報漏洩対策

オフィスエントランス・セキュリティゲート

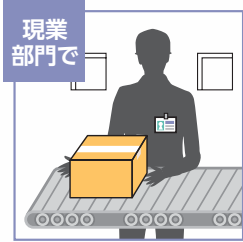
部外者の入場規制

駐車場・セキュリティゲート

不正駐車規制



各自パソコンを持つオフィス部門では、出退勤の記録は社員証／職員証をかざしてシステムタイムレコーダーで出勤簿による管理から出退記録を正しく捉える管理へ。各自のパソコンでは届出申請や勤務実績照会を行い、ペーパーレス、業務効率化を促進します。



タッチパネルディスプレイを搭載したモデルをお勧めします。届出申請、勤務実績照会などの機能を持ち、パソコンがない環境でも、各職場で勤務実績を確定する運用が可能です。労働時間を正しく捉えることで生産性を正確にはかります。



新規採用者にタイムカードを即時発行し、打刻開始が可能になるATXシリーズの運用は、パート／アルバイトが多い形態では特にメリットがあります。また、タイムカードに記録が残る方式は、本人も、職場の管理者も、勤務状況が一目で確認できます。シンプルで確実な勤務管理の方法として、業種を問わず広く導入されています。管理者が常駐しない店舗などでは、カードに貸し借りなど不正打刻を完全に防止する生体認証方式で正確な労務コストを算出します。

SX-100A

SX-105A (横型仕様) SX-150A (インターネット接続仕様)



写真は SX-100A(A/S)

データ
件数

10,000件

マスター
登録機能

なし

有効無効

5,000件

オフィス
機器連携

あり

早出
例外申請
残業

00～99

IN
出退区分
OUT

4種

届出機能

なし

照会機能

なし

特 長

シンプル操作のベーシックモデル

「出勤」「外出」「戻り」「退勤」の4つのファンクションキーによるシンプル運用により、簡単操作とハイコストパフォーマンスを実現しています。

運用重視の安心設計

ファンクションキーのLED表示（選択状態）は、午前中は「出勤」、午後は「退勤」など、利用時間帯に応じた自動移動が設定できます。また例外カードを併用すると、残業や直行・直帰の申請入力ができます。

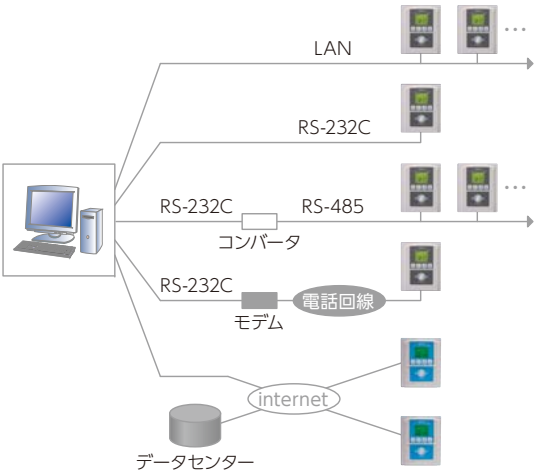
自由度を広げる新機能

運用に合わせてファンクションキー（出退ボタン）の並びを変更できる他、ボタン押下音、低音「ポッ」、高音「ピポッ」のような組合せで調整することも可能です。

オフィス機器連携機能を標準装備

ICカードに「出勤」や「退勤」等の情報を記録し、連携対応する他社のオフィス機器やPCログインシステムと、より高度なセキュリティチェックを実現できます。またこの連携運用を行うことで、打刻忘れを抑止することが可能です。

接 続 構 成 例



設 置 例

■壁掛設置例



■スタンド設置例



バリエーション

★：受注生産【納期は受注後通常2週間です】

ICカードモデル（縦型）



認証方式	MIFARE FelCa	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
		SX-100AA-L	SX-100AA-E ★	SX-100AA-R ★	SX-100AA-4 ★	SX-100AA-T ★
		SX-100AS-L	SX-100AS-E ★	SX-100AS-R ★	SX-100AS-4 ★	SX-100AS-T ★
消費電力		定格 4W	定格 5W	定格 3W		
質量		0.6kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg	0.8kg
外形寸法 (mm)						

ICカードモデル（横型）



認証方式	MIFARE FelCa	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
		SX-105AA-L ★	SX-105AA-E ★	SX-105AA-R ★		
		SX-105AS-L ★	SX-105AS-E ★	SX-105AS-R ★		
消費電力		定格 4W	定格 5W	定格 3W		
質量		0.6kg	0.4kg	0.6kg		
外形寸法 (mm)						

磁気カード（JISⅡ*）モデル



認証方式	磁気	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
		SX-100AM-L ★	SX-100AM-E ★	SX-100AM-R ★	SX-100AM-4 ★	SX-100AM-T ★
消費電力		定格 4W	定格 5W	定格 3W		
質量		0.9kg	0.8kg	0.9kg	1.0kg	1.0kg
外形寸法 (mm)						

ICカードモデル（縦型） インターネット接続仕様



認証方式	MIFARE FelCa	通信方式
		Internet
		SX-105AA-L
		SX-105AS-L
消費電力		定格 4W
質量		0.6kg
外形寸法 (mm)		

クラウド型就業管理システムについて

TimePro-CX プレミアムサービスは、インターネットを利用した、プログラム使用権買取型の就業管理サービスです。
SX-150Aシリーズは、TimePro-CX のデータセンターへ直接接続が可能な専用モデルです。
※プロキシには対応していません。

PoE対応について

PoE (Power over Ethernet) は、イーサネットケーブルを用いて電力を供給する技術で、IEEE802.3af 準拠の標準規格となりました。電源確保の問題を解決するこの技術に対応する様々なネットワーク製品が市場に登場しています。
機器取付のための AC 電源の工事が不要、配線工事の LAN のみで、ネットワークシステム構築・運用のコスト面で大きなメリットがあります。アmanoは、最新のネットワークテクノロジーにいち早く着目し、システムタイムレコーダーとしては業界で初めて対応しました。SX-100 シリーズ（就業／入室）にて、PoE 対応モデルがご選択いただけます。

製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	表示部7セグメント LCD (LED バックライト付)
	データ入力部	「出」「外」「戻」「退」 (LED 付)
通信 I/F 通信 I/F 仕様 毎にモデルが 異なります	ブザー	音色2種類・音量4段階調整
	LAN	[L] [E] モデル：10Base-T/100Base-TX (TCP/IP) [I] モデル：DHCP/DNS/HTTP クライアント動作に対応
	シリアル通信	[R] モデル：RS-232C [4] モデル：RS-485
	モデム	[T] モデル：通信モデム内蔵
外部入出力	通信プロトコル	アmanoプロトコル、FTP SX-150A は HTTPS
	入力 出力	なし なし
本体環境	時計方式	水晶発振方式 週差3秒以内 (常温)
	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で2年間
	環境条件	温度：0 ～ 40℃、湿度：30 ～ 80% RH (結露なきこと)
	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。 PoE 仕様は DC48V (IEEE802.3af 準拠)

* 1998 年に JIS 規格が改正されましたが、混乱を避けるため、改正前の JIS 規格名称 JISⅡを使用しています。

SX-250A



データ 件数	マスター 登録機能	有効無効	オフィス 機器連携
10,000件	1,000件	5,000件	あり
早出 例外申請 残業	IN 出退区分 OUT	届出機能	照会機能
00~99	8種	あり	あり

特 長

コンパクトなボディに操作性の高いタッチパネルを搭載
4.1 インチカラー TFT 液晶タッチパネルを採用。勤務区分（シフト）や、直行・直帰や半休など、例外勤務も選択できます。

勤務・例外区分
当日の勤務時に勤務区分(シフト)を選択できます。
また出退勤の報告時に、直行・直帰や半休など、例外勤務も選択できます。

例外 8:23

直 行	有償遅刻	午前半休
直 帰	有償早退	午後半休
振替出勤	代休出勤	早 出
取消	▲	▼

届出報告
勤務区分（シフト）、休暇、時間外などの届出報告が可能です。

2012年 3月21日
水曜日（平日） 9:30

勤務届	休暇届	時間外届
コード 戻る		
届出申請する項目を選択して下さい		

食事予約
弁当や社員食堂メニューの予約ができます。TimePro-XG 就業・給与と連携すると、費用の給与天引きも可能です。

食事メニュー 9:16

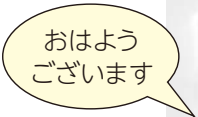
日替わり弁当	養生善焼弁当
お弁当弁当	かつ 丼
親子 丼	菓の内弁当
取消	▲ ▼

打刻履歴一覧
各個人の打刻履歴を直近 16 打刻まで確認できます。
打ち忘れの抑制や届出内容の確認に有効です。
また、管理者は従業員の打刻履歴も参照できます。

打刻履歴一覧 8:23

日付	時刻	出退	勤務	例外
12/03/20	8:03	出勤	シフト07	
12/03/20	17:11	退勤		
12/03/21	8:05	出勤	シフト07	
12/03/21	9:40	届出	有給休暇	
戻る ▲ ▼ ▶				

音声ガイド機能を標準搭載
音声ガイドを標準搭載しました。
出勤時に「おはようございます」
退勤時に「おつかれさまでした」
エラー時に「操作をやりなおしてください」
など、わかりやすくお知らせできます。また時報メロディを鳴らすことも可能です。



USB ポートを標準搭載
USB（Aポート）を標準搭載しました。
データのバックアップや、ネットワークが接続できない
場所でのオフライン運用をサポートします。



接 続 構 成 例



設 置 例

■壁掛設置例

■スタンド設置例

DS-503
※ SX-250A 用の DS-503 は特注仕様です。

バリエーション

IC カードモデル

認証方式	MIFARE FeliCa	通信方式 LAN SX-250AD-L ★
消費電力	定格 6W	
質量	0.9kg	
外形寸法 (mm)		

MIFARE
FeliCa

マルチリード
1台で MIFARE と FeliCa の両方を使用できます。

★：受注生産 [納期は受注後通常2週間です]

製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	4.1 インチ TFT カラー LCD (320 x 240 ドット 65536 色) LED バックライト付き
	データ入力 ブザー・音源	タッチパネルに設定したボタンによる入力 ブザー：音色3種類 4段階音量調整 (なし・1・2・3・4) 音源：打刻種別・エラーガイドで7種類、時報メロディ4種類
通信 I/F	LAN	10Base-T/100Base-TX 準拠
	IP 対応規格 通信プロトコル	IPv4/IPv6 (DualStack) 対応 TCP/IP (アマノプロトコルのソケット通信) SNMP, SNMP は UDP/IP 利用 上位プロトコル FTP http Socket
外部 I/F	USB ポート	マスター側ポート×1 搭載 (USB メモリー専用) 32GB まで
	SD スロット	SD カードスロット×2 搭載 (内部1、外部1) 32GB まで
外部入出力	入力	1 回路
	出力	2 回路
本体環境	時計方式	水晶発振方式 通電時過差 3秒以内 (常温)
	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で2年間
	環境条件	温度：0 ～ 40℃、湿度：30 ～ 80% RH (結露なきこと)
	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 安全、および静電気/ノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。

使 用 カ ー ド

種類	用途	手配
パーソナルカード	個人の認証に使用します。	別売
管理者カード	データを修正するときなどに使用します。 パーソナルカードを受け付けない入力禁止時間帯の一時解除にも使用できます。	別売
設定カード	時計合わせ、パラメータ確認、データクリアなどに使用します。	別売
例外カード (リピータ)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。(複数人連続入力可)	別売
例外カード (シングル)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。(1回のみ有効)	別売

AGX200A

AGX250A (磁気仕様) AGX250AV (指静脈仕様)



写真は AGX200A(A/S)

データ
件数

5,000件

マスター
登録機能

なし

有効無効

なし

オフィス
機器連携

なし

早出
例外申請
残業

00～99

IN
出退区分
OUT

6種

届出機能

なし

照会機能

なし

特 長

バリアフリーデザイン

現在の社会に求められるバリアフリーデザインを採用し、点字やキー位置ガイド等、障害者にもやさしい操作性を実現しています。



テンキー対応

[0]～[9] のテンキーを、電話配列でレイアウトし、「中止」、「確定」キー及び「F 1」「F 2」「F 3」のファンクションキーを設けました。個人コードのテンキー入力はもちろん、勤務シフトの選択や、直行等の例外コード入力にも対応します。

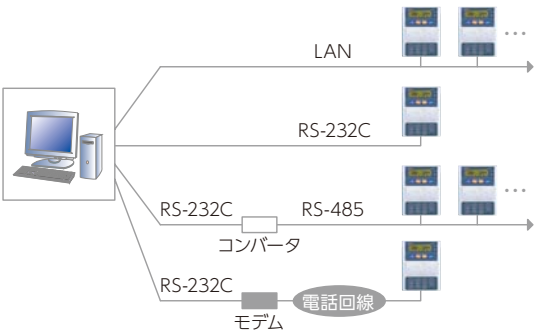
IC カードと磁気カードの使い分けが可能 (AGX250A)

AGX250A シリーズは、1台で IC カードと磁気カードに対応しています。社員は IC カード、アルバイトは安価な磁気カードといった運用や、将来的に磁気カードから IC カードへ更新する際の併用等が可能です。

本人以外のなりすまし 打刻を排除する生体認証 (AGX250AV)

AGX250AV シリーズは、生体認証技術として注目の「指静脈認証」を採用しています。指紋認証の弱点とされていた「肌荒れ」や「むくみ」「乾燥や濡れ」に影響されず、安定した高精度の生体認証が可能です。

接 続 構 成 例



電話回線は AGX250 シリーズのみ対応です。

設 置 例

■壁掛設置例

※ AGX200A シリーズのみ対応です。
※ 専用金具が必要です。

■スタンド設置例

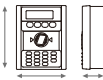
DS-503
※ AGX200A 用の DS-503 は特注仕様です。

バリエーション

★：受注生産 [納期は都度見積の上決定となります] ★：受注生産 [納期は受注後通常2週間です]

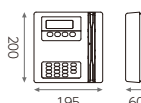
IC カードモデル



		通信方式				
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム
認証方式	MIFARE	AGX200AA-L ★	AGX200AA-H ★	AGX200AA-R ★	AGX200AA-4 ★	外付にて対応 外付にて対応
	FeliCa	AGX200AS-L ★	AGX200AS-H ★	AGX200AS-R ★	AGX200AS-4 ★	
消費電力		定格 4W		定格 3W (FeliCa は定格 4W)		
質量		1.5kg				
外形寸法 (mm)						

磁気カード (JISⅡ*) モデル



		通信方式				
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	R5-232C	R5-485	モデム
認証方式	磁気	AGX250AM-L ★	AGX250AM-H ★	AGX250AM-R ★	AGX250AM-4 ★	AGX250AM-T ★
消費電力		定格 3W		定格 2W		定格 3W
質量		1.8kg				
外形寸法 (mm)						

IC + 磁気カード (JISⅡ*) モデル



		通信方式							
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム			
認証方式	MIFARE	AGX250AA-L	★	AGX250AA-H	★	AGX250AA-R	★	AGX250AA-T	★
	FeliCa	AGX250AS-L	★	AGX250AS-H	★	AGX250AS-R	★	AGX250AS-4	★
	磁気+MIFARE	AGX250AMAL	★	AGX250AMAH	★	AGX250AMAR	★	AGX250AMAT	★
	磁気+FeliCa	AGX250 AMSL	★	AGX250AMSH	★	AGX250AMSR	★	AGX250AMST	★
消費電力	定格 4W			定格 3W (FeliCa は定格 4W)				定格 4W	
質量	1.5kg								1.9kg
外形寸法 (mm)	200  195  60								

指静脈認証モデル



	通信方式			
	LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485
認証方式	指静脈認証	AGX250AV-L ★	AGX250AV-R ★	AGX250AV-4 ★
消費電力	標準定格 10.4W (指静脈リーダー 7.2W)			
質量	3.4kg			
外形寸法 (mm)				

データ
件数

10,000件

登録人数

1指: 1,000件
2指: 500件

万一のケガ等を考慮し、右手・左手それぞれ1指ずつの登録を推奨します。

読取方式	近赤外線 LED/ 近赤外線 CCD カメラ
認証モード	個人コード + 指静脈認証 (指静脈のみの認証は不可)
照合リトライ	2 回 (3 回の認証失敗で照合エラー)
認証時間	指を挿入してから 1 秒以内
個人コード	最大 10 桁 (数字のみ)
本人拒否率	0.01% 以下
他人受入率	0.0001% 以下

※ 「本人拒否率」および「他人受入率」は独自の評価基準にて測定しています。
※ 指の状態・指の置き方によっては認識できない場合があります。



製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	表示部 7セグメント LCD (LED バックライト付)
	データ入力	[「出勤」] [「外出」] [「戻り」] [「退勤」] (LED 付) オプションのシールで変更が可能です。
	ブザー	4段階音量調整
通信 I/F	LAN	10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
	シリアル通信	[R] モデル: RS-232C/[4] モデル: RS-485
	モデム	[T] モデル: 通信モデム内蔵
外部入出力	通信プロトコル	(ITU-TV.90/V.34/V.32BIS/V.32/V.23/V.22BIS/V.22/V.21/BELL212A/103) AGX200A は外付けにて対応
	入力	なし
	出力	1 回路 無電圧接点 接点定格電圧: AC250V/DC30V
本体環境	時計方式	水晶発振方式 週差 3 秒以内 (常温)
	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で 2 年間
	環境条件	温度: 0 ～ 40℃、湿度: 30 ～ 80% RH (結露なきこと)
	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。

使 用 カ ー ド

種類	用途	手配
パーソナルカード	個人の認証に使用します。	別売
管理者カード	パーソナルカードを受け付けない入力禁止時間帯の一時解除に使用します。	別売
設定カード	時計合わせ、パラメータ確認、データクリアなどで使用します。	付属品
例外カード (リピート)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。(複数人連続入力可)	別売
例外カード (シングル)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。(1 回のみ有効)	別売

* 1998 年に JIS 規格が改正されましたが、混乱を避けるため、改正前の JIS 規格名称 JISⅡを使用しています。

AGX350A

AGX300A (モノクロ液晶仕様)



写真は AGX350A(A/S)
カラー液晶仕様

データ
件数

10,000件※

マスター
登録機能

1,000件

有効無効

5,000件

オフィス
機器連携

あり

早出
例外申請

00~99

IN
出退区分

8種

届出機能

あり

照会機能

あり

※ 受信データを 32byte で設定したときの件数です。
64byte で設定したときは 5,000 件です。

特長

タッチパネルで多彩な機能を実現

8.5 インチワイド液晶タッチパネルを採用。時間外や有給・出張はもちろん、勤務実績やスケジュールの照会機能も搭載したハイパフォーマンスモデルです。

勤務・例外区分

当日の勤務時に勤務区分(シフト)を選択できます。
最大 96 種登録できます。
また出退勤の報告時に、直行・直帰や半休など、例外勤務も選択できます。



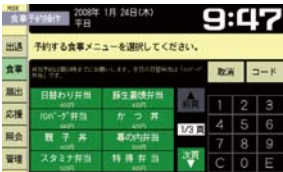
届出報告

有給休暇や出張など届出の申請ができます。日付や期間はテンキーや画面上部のカレンダーから簡単に入力できます。



食事予約

弁当や社員食堂メニューの予約ができます。
TimePro-XG 就業と給与と連携すると、費用の給与天引きも可能です。

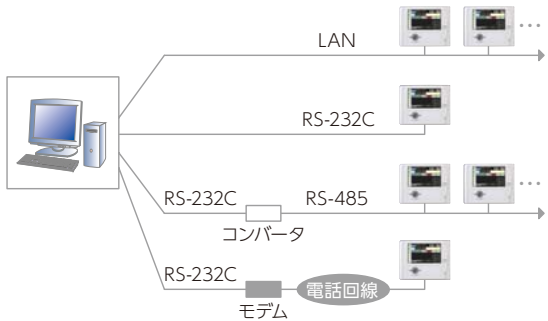


照会・管理者機能

TimePro-XG 就業と連携すると出退勤の履歴を1ヶ月分照会できます。
また管理者機能として従業員の修正打刻入力や長時間労働者の警告リスト出力が可能です。



接続構成例



設置例

■壁掛設置例



■スタンド設置例



DS-503

バリエーション

★：受注生産 [納期は受注後通常2週間です]

IC カードモデル



写真は AGX305A(A/S)
モノクロ液晶仕様
キーパッド (KP) 付き

認証方式	AGX300A	通信方式				
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム
MIFARE	AGX300AA-L	★	AGX300AA-H	★	AGX300AA-A	★
FeliCa	AGX300AS-L	★	AGX300AS-H	★	AGX300AS-A	★
MIFARE + KP	AGX305AA-L	★	AGX305AA-H	★	AGX305AA-A	★
FeliCa + KP	AGX305AS-L	★	AGX305AS-H	★	AGX305AS-A	★
MIFARE	AGX350AA-L	★	AGX350AA-H	★	AGX350AA-A	★
FeliCa	AGX350AS-L	★	AGX350AS-H	★	AGX350AS-A	★
MIFARE + KP	AGX355AA-L	★	AGX355AA-H	★	AGX355AA-A	★
FeliCa + KP	AGX355AS-L	★	AGX355AS-H	★	AGX355AS-A	★
消費電力	定格 10W (AGX350A シリーズは定格 11W)					
質量	2.7kg					
外形寸法 (mm)						

磁気カード (JISⅡ*) / 磁気 + IC カードモデル



写真は AGX350AM
磁気カードモデル
カラー液晶仕様

認証方式	AGX300A	通信方式				
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム
磁気	AGX300AM-L	★	AGX300AM-H	★	AGX300AM-A	★
磁気 + KP	AGX305AM-L	★	AGX305AM-H	★	AGX305AM-A	★
磁気 + MIFARE	AGX300AMA-L	★	AGX300AMA-H	★	AGX300AMA-A	★
磁気 + FeliCa	AGX300AMS-L	★	AGX300AMS-H	★	AGX300AMS-A	★
磁気 + MIFARE + KP	AGX305AMA-L	★	AGX305AMA-H	★	AGX305AMA-A	★
磁気 + FeliCa + KP	AGX305AMS-L	★	AGX305AMS-H	★	AGX305AMS-A	★
磁気	AGX350AM-L	★	AGX350AM-H	★	AGX350AM-A	★
磁気 + KP	AGX355AM-L	★	AGX355AM-H	★	AGX355AM-A	★
磁気 + MIFARE	AGX350AMA-L	★	AGX350AMA-H	★	AGX350AMA-A	★
磁気 + FeliCa	AGX350AMS-L	★	AGX350AMS-H	★	AGX350AMS-A	★
磁気 + MIFARE + KP	AGX355AMA-L	★	AGX355AMA-H	★	AGX355AMA-A	★
磁気 + FeliCa + KP	AGX355AMS-L	★	AGX355AMS-H	★	AGX355AMS-A	★
消費電力	定格 10W (AGX350A シリーズは定格 11W)					
質量	3.0kg (磁気と IC の併用モデルは 3.1kg)					
外形寸法 (mm)						

指静脈認証モデル



写真は AGX350AV
カラー液晶仕様
IC カードリーダー付き

認証方式	AGX300A	通信方式				
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム
指静脈	AGX300AV-L	★	AGX300AV-H	★	AGX300AV-A	★
指静脈 + MIFARE	AGX300AVA-L	★	AGX300AVA-H	★	AGX300AVA-A	★
指静脈 + FeliCa	AGX300AVS-L	★	AGX300AVS-H	★	AGX300AVS-A	★
指静脈 + KP	AGX305AV-L	★	AGX305AV-H	★	AGX305AV-A	★
指静脈 + MIFARE + KP	AGX305AVA-L	★	AGX305AVA-H	★	AGX305AVA-A	★
指静脈 + FeliCa + KP	AGX305AVS-L	★	AGX305AVS-H	★	AGX305AVS-A	★
指静脈	AGX350AV-L	★	AGX350AV-H	★	AGX350AV-A	★
指静脈 + MIFARE	AGX350AVA-L	★	AGX350AVA-H	★	AGX350AVA-A	★
指静脈 + FeliCa	AGX350AVS-L	★	AGX350AVS-H	★	AGX350AVS-A	★
指静脈 + KP	AGX355AV-L	★	AGX355AV-H	★	AGX355AV-A	★
指静脈 + MIFARE + KP	AGX355AVA-L	★	AGX355AVA-H	★	AGX355AVA-A	★
指静脈 + FeliCa + KP	AGX355AVS-L	★	AGX355AVS-H	★	AGX355AVS-A	★
消費電力	16W					
質量	3.8kg					
外形寸法 (mm)						

登録人数
(2指)

1,000件

読取方式	近赤外線 LED / 近赤外線 CCD カメラ
認証モード	個人コード + 指静脈認証
照合リトライ	2回 (3回の認証失敗で照合エラー)
認証時間	テンキーまたは IC カードによる個人コード指定後の認証時は約 1秒 IC カード内の指静脈データによる認証時は約 2秒
個人コード	最大 10 桁 (数字のみ)
本人拒否率	0.01% 以下
他人受入率	0.0001% 以下

※「本人拒否率」および「他人受入率」は独自の評価基準にて測定しています。
※ 指の状態・指の置き方によっては認識できない場合があります。

製品仕様

ユーザー I/F	表示部	AGX350: 8.5 インチ TFT カラー LCD (800 x 480 ドット 64 階調) AGX300: 8.5 インチ TFT モノクロ LCD (800 x 480 ドット 64 階調) バックライト付き
	データ入力	タッチパネルに設定したボタンによる入力 オプションで外部キー (F1 ~ F4、テンキー、C、E) 取付可能です。
	ブザー	4段階音量調整
通信 I/F	LAN	[L] モデル: 10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
通信 I/F 仕様 毎にモデルが 異なります	シリアル通信	[R] モデル: RS-232C/[4] モデル: RS-485
	モデム	[T] モデル: 通信モデム内蔵 (ITU-T V.34/V.32bis/V.32/V.22bis/V.22/V.21/BELL212A/BELL103)
外部入出力	通信プロトコル	アマンプロトコル、FTP
	入力	なし
	出力	オプションにて 3 回路 (DC 出力 3 回路、その内 1 回路 AC 出力可)
本体環境	時計方式	無電圧接点 抵抗負荷: AC250V 1.5A/DC30V
	メモリ保持機能	水晶発振方式 過差 3 秒以内 (常温)
	環境条件	時計及びデータに対して累計時間で 2 年間 温度: 0 ~ 40℃、湿度: 30 ~ 80% RH (結露なきこと)
	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 安全 および静電気やノイズ対策防止のため、必ずアースを接続してください。

* 1998 年に JIS 規格が改正されましたが、混乱を避けるため、改正前の JIS 規格名称 JISⅡを使用しています。

使用カード

種類	用途	手配
パーソナルカード	個人の認証に使用します。	別売
管理者カード	データを修正するときなどに使用します。 パーソナルカードを受け付けられない入力禁止時間帯の一時解除にも使用できます。	別売
設定カード	時計合わせ、パラメータ確認、データクリアなどに使用します。	別売
例外カード (リビート)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。 (複数人連続入力可)	別売
例外カード (シングル)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。 (1 回のみの有効)	別売

ATX-10



写真は ATX-10(-R)

データ 件数	マスター 登録機能	有効無効	オフィス 機器連携
3,000件	200件	なし	なし
早出 例外申請 残業	IN 出退区分 OUT	届出機能	照会機能
00~99	4種	なし	なし

特 長

タイムカードの運用をそのままシステム化

タイムカードに記録された出退勤データをネットワーク経由でデータ通信。
「出退勤時刻が現場ですぐわかる」タイムカード本来のメリットを生かしたシンプル機能のターミナルです。



タイムカード印字サンプル

No.	氏名	高橋 明子	No.000111
所属	タイムカード	TIME CARD	
年	月	分	
日	出	退	備考
1	8:49	18:22	
2	8:31	18:14	18:24
3	8:49	18:24	18:24
4	7:20	18:24	18:24
5	8:49	18:24	18:24
6			
7			
8	8:47	18:24	18:24
9	8:44	18:24	18:24
10	8:48	18:24	18:24
11	9:00		
12	8:41	18:21	18:24
13			
14			
15	8:47	18:15	18:24
社員No.			1104

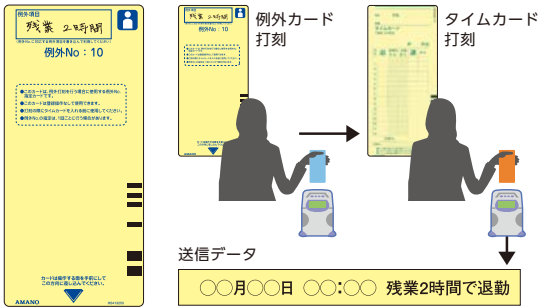


締め日ごとに日付をプレプリント

応援予定や休暇予定をタイムカードに記録しておけば、現場で行動予定が確認できます。
ATX カードA：月末締め（15日締め）カード
ATX カードB：20日末締め（5日締め）カード
ATX カードC：25日末締め（10日締め）カード

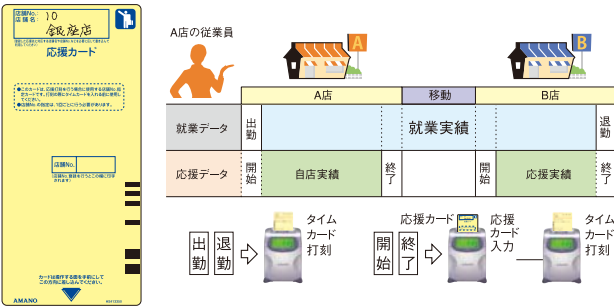
残業や休日出勤を申請入力

例外カードを利用すれば、時間外勤務などの例外的な勤務内容を承認制にして、申請入力できます。

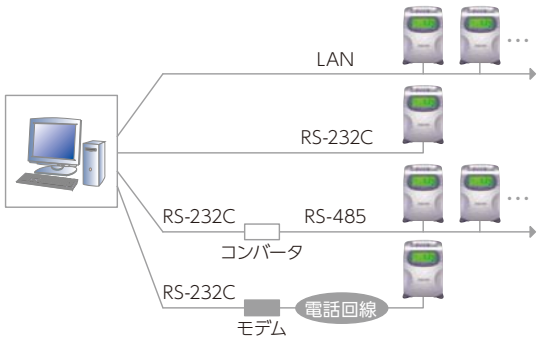


サービス業に特有の応援勤務の実績把握

応援カードを利用すれば、自店の実績と他店に応援した実績を正確に把握できます。



接 続 構 成 例



設 置 例

■台置き設置例



■壁掛設置例



バリエーション



写真は ATX-10-L(-H)(-T)
LAN 仕様およびモデム仕様

★：受注生産【納期は受注後通常2週間です】

認証方式	タイムカード	通信方式				
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	モデム	RS-232C	RS-485
		ATX-10-L	ATX-10-H	★ ATX-10-T	ATX-10-R	ATX-10
		定格 9W (待機時 6W)				
消費電力						
質量		3.0kg			2.5kg	
外形寸法 (mm)		269 175 129			230 170 115	

製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	TN方式7セグメント液晶 バックライト付き
	データ入力	[出] [外] [戻] [退] (LED 付)
	プリンター部	9ピンドットインパクトプリンター
	アザー	2段階音量調整
通信 I/F	LAN	[L] [H] モデル：10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
	シリアル通信	[ATX-10] モデル：RS-485/[R] モデル：RS-232C
	モデム	[T] モデル：通信モデム（一体型） ITU-T V.21/V.22/V.22bis/V.32/V.32bis/V.34/BELL 103/212A
	通信プロトコル	アマンプロトコル、FTP
外部入出力	入力	なし
	出力	オプションにて1回路（時報 30 ステップ）※設定費が必要です。 無電圧接点 抵抗負荷：AC250V 2A/DC30V
本体環境	時計方式	水晶発振方式 過差3秒以内（常温）
	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で3年間
	環境条件	温度：0～40℃、湿度：20～90% RH（結露なきこと）
	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。

サ プ ラ イ

ATX-10 用 タイムカード



ATX-10 カード A
月末（31日）/15日締め日用
バーコード印刷有り4欄
100枚/箱
JANコード/
4946267200530



ATX-10 カード B
20日/5日締め日用
バーコード印刷有り4欄
100枚/箱
JANコード/
4946267200547



ATX-10 カード C
25日/10日締め日用
バーコード印刷有り4欄
100枚/箱
JANコード/
4946267200554

ATX-10 用 インクリボンカセット



CE-319250 (単色)
JANコード/4946267120555

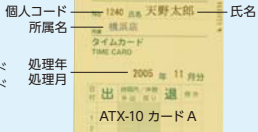
タイムレコーダー拡張シリーズ パソコンの画面でタイムカード名前書き！インクジェットプリンターで印刷可能！

タイムカード 名前書きソフト2

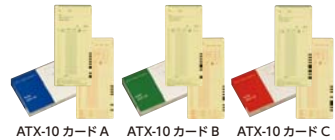
JANコード/4946267212267

■アマン標準タイムカード
（標準）アマンA、B、C、Dカード

■アマン簡易集計タイムレコーダー用タイムカード
アマンMRXカード、アマンTimeP@CKカード
A、B、Cカードにもご利用いただけます。



ATX-10 用タイムカードに対応



ATX300A



写真は ATX300A(A/S)
タイムカード& IC カード併用仕様

データ 件数	マスター 登録機能	有効無効	オフィス 機器連携
10,000件※	500件	なし	なし
早出 例外申請 残業	IN 出退区分 OUT	届出機能	照会機能
00~99	8種	あり	あり

※ 受信データを 32byte で設定したときの件数です。
64byte で設定したときは 5,000 件です。

特 長

タイムカードと IC カードが併用可能な多機能モデル

正社員や本部スタッフは IC カード、パート/アルバイト、派遣社員はタイムカードといった運用を1台で管理できます。

タイムカードを漢字で印字・発行

毎月のタイムカードは ATX300 本体で簡単に発行できます。氏名や所属は漢字で印字できます。また、アマノにてタイムカードの発行を受託するサービスもご利用いただけます。

音声やメロディーでお知らせ（工場出荷時オプション）

出勤時に「おはようございます」、退勤時に「おつかれさまでした」、操作エラー時に「正しい操作をしてください」の音声でお知らせします。また、時報メロディでは始業・終業・休憩時刻などをお知らせし、就業時間や休憩時間の区切りをはっきりさせることができます。時報メロディ（4種類から1種選択）
●ウエストミンスター ●二つのメヌエット ●グリーンスリープス ●峠の我が家

残業や休暇申請をタッチパネルで簡単入力

弁当や食事の予約をはじめ、残業や直行の申請、有給休暇や出張の届出をタッチパネルで入力できます。

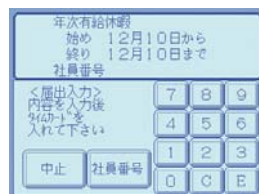
勤務・例外区分

当日の勤務時に勤務区分(シフト)を選択できます。また出退勤の報告時に、直行・直帰や半休など、例外勤務も選択できます。



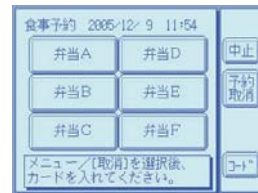
届出報告

有給休暇や出張など届出の申請ができます。



食事予約

弁当や社員食堂メニューの予約ができます。TimePro-XG 就業と給与と連携すると、費用の給与と天引きも可能です。

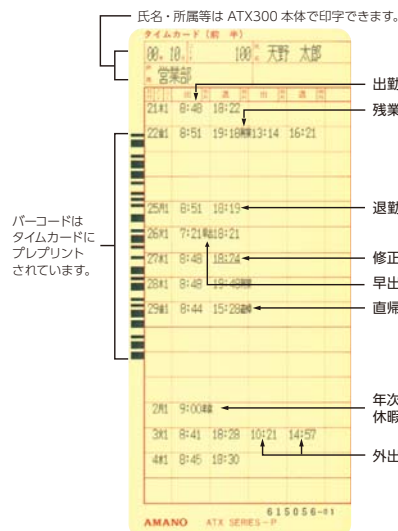


照会・管理者機能

TimePro-XG 就業と連携すると出退勤の履歴を2週間分照会できます。また必要に応じて修正訂入力や、管理者によるレポート出力が可能です。

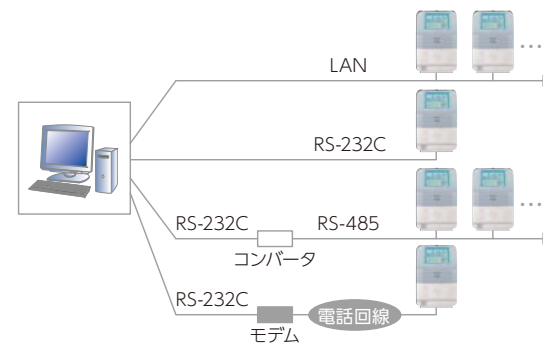


タイムカード印字サンプル



※ 片面で1カ月印字・1日最大8打刻など、設定によりタイムカードの印字フォーマットを変更することができます。(記載の印字例は標準フォーマットです)

接 続 構 成 例



設 置 例

■台置き設置例（壁掛設置も可能）



バリエーション

★：受注生産【納期は受注後通常2週間です】

タイムカード／IC カードモデル



写真は ATX300A
タイムカードのみ仕様

		通信方式					
		LAN	RS-232C	RS-485	モデム	USB	CFカード (オフライン適用)
認証方式	タイムカード	ATX300A-L	ATX300A-R	ATX300A-4	ATX300A-T	ATX300A-U	★ ATX300A-C
	タイムカード+ MIFARE	ATX300AA-L	ATX300AA-R	★ ATX300AA-4	★ ATX300AA-T	★ ATX300AA-U	★ ATX300AA-C
	タイムカード+ FeliCa	ATX300AS-L	ATX300AS-R	★ ATX300AS-4	★ ATX300AS-T	★ ATX300AS-U	★ ATX300AS-C
消費電力		定格 16W (待機時 4W)					
質量		4.8kg					
外形寸法 (mm)		324 225 150					

製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	5.6 インチモノクロ LCD (320 x 240 ドット) バックライト付き
	データ入力	タッチパネルに設定したボタンによる入力
通信 I/F	プリンター部	9ピンドットインパクトプリンター
	ブザー	4段階音量調整
通信 I/F 仕様 毎にモデルが 異なります	LAN	[L] [H] モデル: 10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
	シリアル通信	[R] モデル: RS-232C/[4] モデル: RS-485
外部入出力	モデム	[T] モデル: 通信モデム内蔵 (ITU-T V.90/V.34/V.32BIS/V.32/V.23/V.22BIS/V.22/V.21/BELL212A/103)
	USB	USB1.1
本体環境	通信プロトコル	アマンプロトコル、FTP
	入力	なし
本体環境	出力	オプションにて 1 回路 (時報 30 ステップ) ※設定費が必要です。 無電圧接点 抵抗負荷: AC250V2A/DC30V
	時計方式	水晶発振方式 過差 3 秒以内 (常温)
本体環境	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で 3 年間
	環境条件	温度: 0 ~ 40℃、湿度: 30 ~ 80% RH (結露なきこと)
本体環境	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
	電源	安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。

使 用 カ ー ド

種類	用途	手配
タイムカード	個人の認証に使用します。 ATX-P/ATX/AST/TA	別売
パーソナルカード	個人の認証に使用します。	別売
管理者カード	設定により入力制限したボタンの一時解除に 使用できます。	別売
例外カード (リピート)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。 (複数人連続入力可)	別売
例外カード (シングル)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。 (1回のみの有効)	別売

サ プ ラ イ

ATX300 用 タイムカード



ATX-P カード
バーコード印刷有り 8 欄
100 枚/箱
JAN コード/
4946267200219



TA カード
バーコード印刷有り 4 欄
100 枚/箱
JAN コード/
4946267200134



ATX カード
(AST8 欄カード)
バーコード印刷無し 8 欄
100 枚/箱
JAN コード/
4946267200592



AST カード
バーコード印刷無し 4 欄
100 枚/箱
JAN コード/
4946267200103

ATX300 用 インクリボンカセット



CE-316350 (単色)
JAN コード/4946267120067

SX-100F

SX-105F (横型仕様) SX-110F (DC24V 電源仕様)



写真は SX-100F(A/S)

データ
件数

10,000件

マスター
登録機能

なし

有効無効

5,000件

オフィス
機器連携

あり

▼ 就業併用で設定時

早出
例外申請
残業

00~99

IN
出退区分

4種

届出機能

なし

照会機能

なし

特 長

ID カードを鍵代わりにドアセキュリティを強化

安全対策、情報漏洩対策として求められる不正侵入の排除と入退室の記録。
SX-100F シリーズは電気錠制御盤との接続により、手軽にドアセキュリティの強化とその履歴管理を実現できます。

レベルや時間帯で入室規制

ID カードを保持しない部外者の入室規制をはじめ、ID カード保持者であっても入室可否のレベルを設定することができます。また時間帯を設定して入室を規制することもできます。



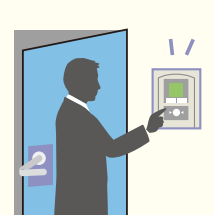
シャットアウトカードの運用

全員が退室後、管理者がシャットアウトカードをかざすと、管理者が解除するまで一切の入室を規制することができます。この運用はシャットアウトカードの利用以外に、時間帯で設定することもできます。



パスワードの運用

4つのボタンを利用して「パスワード + ID カード」による運用ができます。ID カードのなりすまし使用防止策として活用できます。「パスワードのみ」での解錠を設定することも可能です。

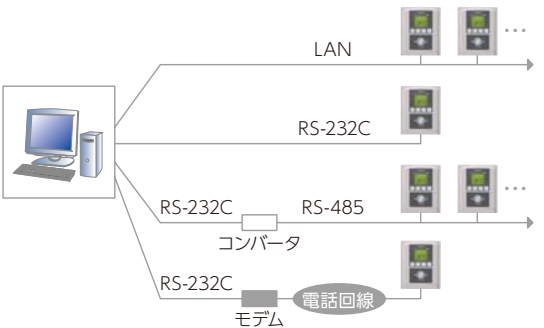


出退勤データの入力も…

4つのボタンに「出勤」「退勤」「外出」などを設定すれば、「入退室データ + 出退勤データ」を作成できます。また、TimePro-XG シリーズのソフトウェアにこれらのデータを受信すれば、マスターを一元化したシステム構築が可能です。



接 続 構 成 例



■ドア周り施工例



設 置 例

■壁掛設置例



バリエーション

★：受注生産 [納期は受注後通常2週間です]

IC カードモデル (縦型)



認証方式	MIFARE FeliCa	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
		SX-100FA-L	SX-100FA-E ★	SX-100FA-R ★	SX-100FA-4 ★	SX-100FA-T ★
		SX-100FS-L	SX-100FS-E ★	SX-100FS-R ★	SX-100FS-4 ★	SX-100FS-T ★
消費電力		定格 4W	定格 5W	定格 3W		
質量		0.6kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg	0.8kg
外形寸法 (mm)						

IC カードモデル (横型)



認証方式	MIFARE FeliCa	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
		SX-105FA-L ★	SX-105FA-E ★	SX-105FA-R ★		
		SX-105FS-L ★	SX-105FS-E ★	SX-105FS-R ★		
消費電力		定格 4W	定格 5W	定格 3W		
質量		0.6kg	0.4kg	0.6kg		
外形寸法 (mm)						

磁気カード (JISⅡ*) モデル



認証方式	磁気	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
		SX-100FM-L ★	SX-100FM-E ★	SX-100FM-R ★	SX-100FM-4 ★	SX-100FM-T ★
消費電力		定格 4W	定格 5W	定格 3W		
質量		0.9kg	0.8kg	0.9kg	1.0kg	1.0kg
外形寸法 (mm)						

DC24V 電源仕様

外観は SX-100F シリーズ、または SX-105F シリーズの同モデルと同様です。

認証方式	MIFARE FeliCa	通信方式				
		LAN	LAN (PoE)	RS-232C	RS-485	モデム
SX-110F		SX-110FA-L	SX-110FA-R ★	SX-110FA-R ★	SX-110FA-4 ★	SX-110FA-T ★
		SX-110FS-L		SX-110FS-R ★	SX-110FS-4 ★	SX-110FS-T ★
		SX-110FM-L ★		SX-110FM-R ★	SX-110FM-4 ★	SX-110FM-T ★
		SX-115FA-L ★		SX-115FA-R ★		
		SX-115FS-L ★		SX-115FS-R ★		
消費電力		定格 4W			定格 3W	
質量		0.6kg		0.6kg	0.8kg	0.8kg
外形寸法 (mm)		SX-100F シリーズ、または SX-105F シリーズで同モデルの外形寸法を参照ください。			SX-100F シリーズ、または SX-105F シリーズで同モデルの外形寸法を参照ください。	

製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	表示部アセグメント LCD (LED バックライト付)
	データ入力部	4 キー (LED 付) 設定により「出」「退」キーや開閉ランプに割り当て可能
通信 I/F	ブザー	音色 2 種類・音量 4 段階調整
	LAN	[L] [E] モデル: 10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
外部入出力	シリアル通信	[R] モデル: RS-232C [4] モデル: RS-485
	モデム	[T] モデル: 通信モデム内蔵
通信プロトコル	入力	アマンプロトコル、FTP
	出力	1 回路 (極性あり) 無電圧接点 抵抗負荷 DC5V DC10mA
本体環境	時計方式	水晶発振方式 過差 3 秒以内 (常温)
	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で 2 年間
環境条件	電源	温度: 0 ~ 40℃、湿度: 30 ~ 80% RH (結露なきこと)
	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。 PoE 仕様は DC48V (IEEE802.3af 準拠) SX-110F シリーズは DC24V ± 10%

* 1998 年に JIS 規格が改正されましたが、混乱を避けるため、改正前の JIS 規格名称 JISⅡを使用しています。

使 用 カ ー ド

種類	用途	手配
パーソナルカード	個人の認証に使用します。	別売
シャットアウトカード	パーソナルカードを受け付けられない入力禁止時間帯の設定および解除に使用します。	付属品
管理者カード	パーソナルカードの有効登録または無効登録をするときに使用します。	付属品
設定カード	時計合わせ、パラメータ確認、データクリアなどに使用します。	別売
例外カード (リピータ)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。(複数人連続入力可)	別売
例外カード (シングル)	勤務区分など例外勤務の申請に使用します。(1 回のみ有効)	別売

RX-100F/200F

RX-150F/RX-250F (壁埋設置仕様) RX-200F_V (指静脈仕様)



写真は RX-200F (A/S)

データ
件数

50,000件

マスター
登録機能

なし

有効無効

10,000件

オフィス
機器連携

あり

▼ 就業併用で設定時

早出

なし

出退区分

3種

届出機能

なし

照会機能

なし

特長

リアルタイム通信で充実のアクセスコントロール

各機器と PC 間をリアルタイム通信で対応するドアセキュリティシステムです。セキュリティレベルに合わせたドア運用モードも豊富。履歴管理に加えアラーム監視や遠隔制御など、本格的なアクセスコントロールを実現します。

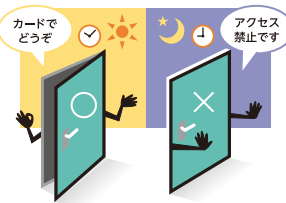
アクセス権限

危険物保管室は有資格者のみ、女子ロッカー室は女性のみというように、所属や役職、性別など、各種のレベルに応じて、そのドアへのアクセス可否を決定します。



アクセス時間

危険物保管室は有資格者でも夜間は入室禁止というように、その部屋へアクセスを許可された人であっても、曜日や時間帯でのアクセス可否を決定します。



警備連動

機械警備システムと連動し、警備中は入室を拒否することができます。また RX シリーズで簡易的な機械警備の運用が可能です。

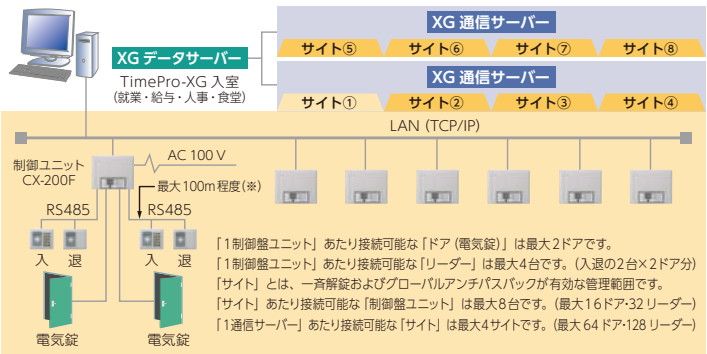


火報連動と安否確認

火災報知器などと連動し、異常発生時には指定のドアを緊急解錠できます。また災害発生時の在席管理にも威力を発揮します。



接続構成例



※ 使用する線種および電気錠によって延長距離は異なります。入室リーダーと退室リーダーを設置する場合、制御盤ユニットから各リーダー間はバス配線となります。

設置例

■ 壁掛設置例



■ 壁埋設置例



屋外用ボックス(RX-115WB)
RX-100F および RX-200F (壁掛タイプ) 専用の屋外設置用ボックスです。
温度調節用のファンを内蔵しており、直射日光や風雨からリーダーを保護します。

バリエーション

★: 受注生産 [納期は受注後通常2週間です]

IC カードモデル



写真は RX-100F (A/S) 壁掛
または RX-150F (A/S) 壁埋



写真は RX-200F (A/S) 壁掛
または RX-250F (A/S) 壁埋
デンキー・ファンクションキー付き

設置方式	通信方式			
	RS-485 (リーダーと制御盤ユニット間)		壁埋	
デンキー・ファンクションキー	なし	あり	なし	あり
認証方式	MIFARE	RX-100FA	RX-150FA	★ RX-250FA
	FeliCa	RX-100FS	RX-150FS	★ RX-250FS
消費電力	定格 2W			
質量	0.3kg			
外形寸法 (mm)				

指静脈認証モデル



設置方式	通信方式	
	壁掛	あり
デンキー・ファンクションキー	なし	あり
認証方式	MIFARE	RX-200FAV
	FeliCa	RX-200FSV
消費電力	定格 5W	
質量	0.9kg	
外形寸法 (mm)		

読取方式	近赤外線 LED / 近赤外線 CCD カメラ
認証モード	IC カード+指静脈認証 個人アクセスコード+指静脈認証 (指静脈のみの認証は不可)
照合リトライ	2回 (3回の認証失敗で照合エラー)
認証時間	指を挿入してから1秒以内
個人コード	最大 10 桁 (数字のみ)
本人拒否率	0.01% 以下
他人受入率	0.0001% 以下

※ 「本人拒否率」 および 「他人受入率」 は独自の評価基準にて測定しています。
※ 指の状態・指の置き方によっては認識できない場合があります。
※ 屋内使用限定
(屋外用ボックス対応不可)



CX-200F (制御盤ユニット)



設置方式	壁掛
ファンクションキー	1回解錠・連続解錠・連続施錠・一斉解錠
消費電力	定格 57W (接続する電気錠により変動)
質量	3.0kg
外形寸法 (mm)	

1台の制御盤ユニットで2ドア(電気錠)を接続できます。個人認証の有効登録件数は10,000件、管理PCとの通信不通時にストック可能な履歴保持件数は50,000件です。
LAN回線にて最大8台の制御盤ユニット間でアンチパスポックやゾーンルーティング機能のコミュニケーションが可能です。
また機能選択が可能な外部入力を8ポート、外部出力を8ポート搭載しています。

製品仕様

■リーダー (RX シリーズ)

ユーザー I/F	表示部	ステータス LED [使用可] [OK/NG] [警備中] [解錠] [ループ]
通信 I/F	ボタン	F1 ~ F3、デンキー、C、E RX-200F および RX-250F シリーズのみ
	ブザー	4段階音量調整 (なし・1・2・3・4)
外部入出力	RS-485	制御盤ユニット (CX-200F) と各リーダー間 (RX シリーズ)
	LAN	PC と各リーダー間 (RX 指静脈シリーズのみ) ※設定用 10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
本体環境	通信プロトコル	アマノプロトコル
	入力	なし
外部入出力	出力	なし
	防塵防滴性	屋内仕様
本体環境	環境条件	温度: 0 ~ 40℃、湿度: 30 ~ 80% RH (結露なきこと)
	電源	DC24V 制御盤ユニット (CX-200F) より供給

■制御盤ユニット (CX-200F)

ユーザー I/F	表示部	ステータス LED [ドア1・2] [開閉] [施錠] [連続解錠] [異常] [ループ] [警備] [共通] [一斉解錠] [異常] [火災報知] [電源]
通信 I/F	ボタン	[ドア1・2] [一斉解錠] [連続解錠] [連続施錠] [共通] [一斉解錠]
	ブザー	4段階音量調整 (なし・1・2・3・4)
外部入出力	RS-485	制御盤ユニット (CX-200F) と各リーダー間 (RX シリーズ)
	通信プロトコル	アマノプロトコル
外部入出力	RX リーダー	最大4台 (入室用+退室用) × 2ドア分
	電気錠接続	最大2回線
外部入出力	入力	8回線 (機能選択) + 1回線 (火報入力) 接点入力 DC24V 最大 10mA
	出力	8回線 (機能選択) 無電圧接点 (NO/NC/COM) 抵抗負荷 DC30V 2A 以下 誘導負荷 DC30V 0.5A 以下
本体環境	防塵防滴性	屋内仕様
	時計方式	水晶共振方式過差3秒以内 (常温) SNTP クライアント実装
本体環境	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で3年間
	環境条件	温度: 0 ~ 40℃、湿度: 30 ~ 80% RH (結露なきこと)
本体環境	電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
	電源	安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。

使用カード

種類	用途	手配
パーソナルカード	個人の認証に使用します。	別売
設定カード	指静脈情報の登録に使用します。 指静脈モデルのみ	付属品

AGX350C

AGX300C (モノクロ液晶仕様)



写真は AGX350C(A/S)

データ
件数

10,000件※

マスター
登録機能

1,000件

有効無効

5,000件

※ 受信データを 32byte で設定したときの件数です。
64byte で設定したときは 5,000 件です。

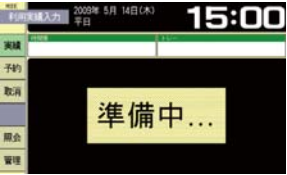
特 長

タッチパネルで多彩な機能を実現

8.5 インチワイド液晶タッチパネルを採用。食堂情報ターミナルモードと食堂予約ターミナルモードがあり、両モード併用でも使用できます。またメニュー残数管理などを行う管理者モードもご利用いただけます。

営業時間の設定

食堂の営業時間帯を設定し営業時間外は「準備中」として入力規制できます。



メニュー選択

メニューは複数選択できます。一度選択したメニューに再度タッチすると、選択を解除できます。売り切れになった場合は選択できません。



残数管理

メニュー毎に数量を入力し、残数管理が行えます。

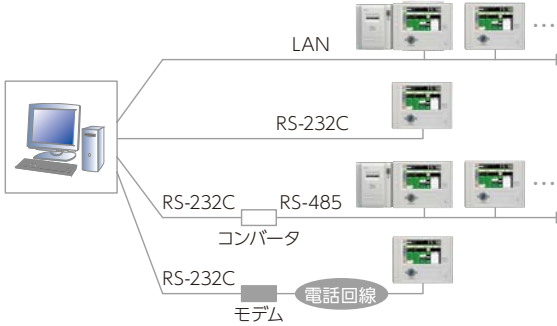


食事予約

日付を指定し食事を予約できます。予約の取消や予約内容の照会をすることもできます。



接 続 構 成 例



設 置 例

■壁掛設置例



■スタンド設置例



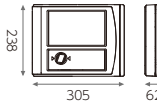
バリエーション

★：受注生産【納期は受注後通常2週間です】

IC カードモデル



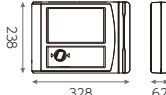
写真は AGX355C(A/S)
カラー液晶仕様
キーパッド (KP) 付き

		通信方式									
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム					
認証方式 AGX300C	MIFARE	AGX300CA-L	★	AGX300CA-H	★	AGX300CA-R	★	AGX300CA-4	★	AGX300CA-T	★
	FeliCa	AGX300CS-L	★	AGX300CS-H	★	AGX300CS-R	★	AGX300CS-4	★	AGX300CS-T	★
	MIFARE + KP	AGX305CA-L	★	AGX305CA-H	★	AGX305CA-R	★	AGX305CA-4	★	AGX305CA-T	★
	FeliCa + KP	AGX305CS-L	★	AGX305CS-H	★	AGX305CS-R	★	AGX305CS-4	★	AGX305CS-T	★
認証方式 AGX350C	MIFARE	AGX350CA-L	★	AGX350CA-H	★	AGX350CA-R	★	AGX350CA-4	★	AGX350CA-T	★
	FeliCa	AGX350CS-L	★	AGX350CS-H	★	AGX350CS-R	★	AGX350CS-4	★	AGX350CS-T	★
	MIFARE + KP	AGX355CA-L	★	AGX355CA-H	★	AGX355CA-R	★	AGX355CA-4	★	AGX355CA-T	★
	FeliCa + KP	AGX355CS-L	★	AGX355CS-H	★	AGX355CS-R	★	AGX355CS-4	★	AGX355CS-T	★
消費電力		定格 10W (AGX350C シリーズは定格 11W)									
質量		2.7kg									
外形寸法 (mm)											

磁気カード (JISⅡ*) / 磁気+ IC カードモデル

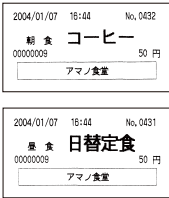


写真は AGX350CM(A/S)
磁気カードモデル
カラー液晶仕様

		通信方式									
		LAN	LAN (FTP ボード内蔵)	RS-232C	RS-485	モデム					
認証方式 AGX300C	磁気	AGX300CM-L	★	AGX300CM-H	★	AGX300CM-R	★	AGX300CM-4	★	AGX300CM-T	★
	磁気 + KP	AGX305CM-L	★	AGX305CM-H	★	AGX305CM-R	★	AGX305CM-4	★	AGX305CM-T	★
	磁気 + MiFARE	AGX300CMA-L	★	AGX300CMA-H	★	AGX300CMA-R	★	AGX300CMA-4	★	AGX300CMA-T	★
	磁気 + FeliCa	AGX300CMS-L	★	AGX300CMS-H	★	AGX300CMS-R	★	AGX300CMS-4	★	AGX300CMS-T	★
	磁気 + MiFARE + KP	AGX305CMA-L	★	AGX305CMA-H	★	AGX305CMA-R	★	AGX305CMA-4	★	AGX305CMA-T	★
	磁気 + FeliCa + KP	AGX305CMS-L	★	AGX305CMS-H	★	AGX305CMS-R	★	AGX305CMS-4	★	AGX305CMS-T	★
認証方式 AGX350C	磁気	AGX350CM-L	★	AGX350CM-H	★	AGX350CM-R	★	AGX350CM-4	★	AGX350CM-T	★
	磁気 + KP	AGX355CM-L	★	AGX355CM-H	★	AGX355CM-R	★	AGX355CM-4	★	AGX355CM-T	★
	磁気 + MiFARE	AGX350CMA-L	★	AGX350CMA-H	★	AGX350CMA-R	★	AGX350CMA-4	★	AGX350CMA-T	★
	磁気 + FeliCa	AGX350CMS-L	★	AGX350CMS-H	★	AGX350CMS-R	★	AGX350CMS-4	★	AGX350CMS-T	★
	磁気 + MiFARE + KP	AGX355CMA-L	★	AGX355CMA-H	★	AGX355CMA-R	★	AGX355CMA-4	★	AGX355CMA-T	★
	磁気 + FeliCa + KP	AGX355CMS-L	★	AGX355CMS-H	★	AGX355CMS-R	★	AGX355CMS-4	★	AGX355CMS-T	★
消費電力		定格 10W (AGX350A シリーズは定格 11W)									
質量		3.0kg (磁気と IC の併用モデルは 3.1kg)									
外形寸法 (mm)											

食券プリンタ接続モデル

食券プリンタ (RP-100) を接続すれば、AGX300/350C で選択入力したメニューの食券を発行することもできます。



製品仕様	食券プリンタ (RP-100)
周囲環境条件	温度 5℃～40℃、湿度 35%～85% (結露しないこと)
電源	AC100V ±10% (50/60Hz)
外形寸法	230mm (H) × 180mm (W) × 100mm (D)
消費電力	7W
質量 (重量)	2.1kg
プリンター部	印字方式ラインサーマルプリンタ 印字解像度 8 ドット /mm 用紙幅 58mm
ロール紙	記録方式感熱紙 紙幅 58mm ロール外形最大直径 80mm
通信	専用シリアルインターフェイス

製 品 仕 様

ユーザー I/F	表示部	AGX350: 8.5 インチ TFT カラー LCD (800 × 480 ドット 64 階調) AGX300: 8.5 インチ TFT モノクロ LCD (800 × 480 ドット 64 階調) バックライト付き
	データ入力	タッチパネルに設定したボタンによる入力 オプションで外部キー (F1～F4、テンキー、C、E) 取付可能です。
通信 I/F 通信 I/F 仕様 毎にモデルが 異なります	ブザー	4段階音量調整 (なし・1・2・3・4)
	LAN	[L] モデル: 10Base-T/100Base-TX (TCP/IP)
	シリアル通信	[R] モデル: RS-232C/[4] モデル: RS-485
	モデム	[T] モデル: 通信モデム内蔵 (ITU-T V.34/V.32bis/V.22bis/V.22/V.21/BELL212A/BELL103)
外部入出力	通信プロトコル	アマンプロトコル、FTP
	入力 出力	なし オプションにて 3 回路 (DC 出力 3 回路、その内 1 回路 AC 出力可) 無電圧接点 抵抗負荷: AC250V 1.5A/DC30V
本体環境	時計方式	水晶発振方式 通電時過差 3秒以内 (常温)
	メモリ保持機能	時計及びデータに対して累計時間で 2 年間
	環境条件	温度: 0～40℃、湿度: 30～80% RH (結露なきこと)
	電源	AC100V ±10% 50/60Hz 安全、および静電気やノイズ障害防止のため、必ずアースを接続してください。

* 1998 年に JIS 規格が改正されましたが、混乱を避けるため、改正前の JIS 規格名称 JISⅡを使用しています。



ネットワーク機器他

PHS 通信ユニット OiNET-790A-AMN



製品仕様

- 公衆/自営 PHS 網接続 トランシーバーモード未対応
- PIAFS V2.1 32kPIAFS/64kPIAFS (ギャランティバーストエフォート)
- 端末インターフェース: DSUB9P オス
- 端末通信速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800/2400/1200bps
- 電源: AC100V ± 10% (AC アダプタ同梱)
- 消費電力: 2.1W
- 環境条件: 0℃ ~ 50℃ 湿度 30 ~ 85% (結露なきこと)
- 外形寸法: 72.5mm (W) × 113mm (D) × 17mm (H)
- 質量: 170g
- 付属品: 取扱説明書、本体取付アンテナ

PHS モデムと、パソコン及びシステムタイムレコーダー (RS-232C モデル) を接続する場合には RS-232C ストレートケーブル (9P メス - 9P メス) が別途必要です。
PHS 通信ユニットのご利用にあたっては、株式会社ウィルコムとの PHS 回線利用手続きが必要です。

コンパクトフラッシュカードライタ ACF-10



製品仕様

- 通信方式: RS-232C 通信速度 38400bps 固定
- 電源: AC100V (別売の CF ライターシリアル接続用キットに付属の AC アダプターを使用)
- 消費電力: 4W
- 環境条件: 0 ~ 40℃ 湿度 20 ~ 90% (結露なきこと)
- 外形寸法: 80mm (W) × 110mm (D) × 25mm (H)
- 質量: 160g
- 付属品: 取扱説明書、コンパクトフラッシュカード 16MB × 1枚、RS-232C ケーブル (青ケーブル 50cm)

別売の「CF ライターシリアル接続用キット (接続コネクタと AC アダプターを同梱)」が必要です。また、CF ライターを介してデータ伝送を行う場合、通信の方向はシステムタイムレコーダーからの受信のみ、伝送データは出選データのみとなります。

USB シリアルコンバータ REX-USB60F



製品仕様

- バスインターフェース: REX-USB60F
- 接続コネクタ: DSUB9P オス
- シリアルポート数: 1
- 通信速度: 300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/230400bps (※実際に実行可能な最大通信速度はパソコンの仕様 に依存します)
- 電源電圧: DC + 5V (USB / バスパワー)
- 外形寸法: 85mm (L) × 28mm (W) × 11mm (H) ケーブル全長約 85cm
- 質量: 約 55g
- 付属品: セットアップディスク (CD-ROM)、インストールガイド、保証書

マルチプレクサ RN-710



製品仕様

- RS-232C ポート × 3: DSUB25P メス (1ポートはパソコンとの接続に使用)
- RS-485 コネクタ × 2: モジュラーコネクタまたは 5 極端子 (いずれかを使用)
- 最大通信速度: 手動切換時 最大 115.2kbps 自動切換時 最大 38.4kbps
- 電源: AC100V ± 10%
- 消費電力: 最大 4.5W
- 環境条件: 5℃ ~ 40℃ 湿度 10 ~ 80% (結露なきこと)
- 外形寸法: 170mm (W) × 81mm (D) × 70mm (H) (突起部を除く)
- 質量: 約 810g
- 付属品: 取扱説明書

公衆回線モデム DFML-560ER



製品仕様

- 適応回線: NTT 公衆電話回線
- NCU: AA 型
- ダイヤル方式: /パルス (10/20pps) /トーン
- 制御コマンド: AT コマンド準拠
- 通信規格: V.90/V.34/V.32bis/V.32/V.22bis/V.22/V.21/Bell212A/Bell103
- 通信プロトコル: V.42bis/MNP5
- 端末インターフェース: RS-232C (D-Sub 9pin メス)
- 端末通信速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800/2400/1200/300bps
- 電源: AC100V ± 10% 50/60Hz
- 消費電力: DC5V 242mA
- 環境条件: 0℃ ~ 40℃ 湿度 35 ~ 85% (結露なきこと)
- 外形寸法: 161mm (W) × 132.2mm (D) × 36.1mm (H)
- 質量: 244g
- 付属品: RS-232C ケーブル (70cm 本体側 9 ピンオス - PC 側 9 ピンメス)、モジュラーケーブル (約 1.8m)、AC アダプター、サポートソフト (CD-ROM)

公衆回線自動切替機 FT-103



製品仕様

- 適用回線: NTT 公衆電話回線
- 外線数: 1
- 切換: 「電話/モデム」または「FAX/モデム」の 2 回線
- 接続方法: モジュラージャック、ネジ端子
- 電源: AC100V
- 消費電力: 最大 11W
- 環境条件: 0℃ ~ 40℃ 湿度 35 ~ 80% (結露なきこと)
- 外形寸法: 210mm (W) × 150mm (D) × 48mm (H)
- 質量: 約 800g
- 付属品: 取扱説明書 変換コネクタ 他

遠隔地で FT-103 を使用する場合、本部 (呼び出し) 側にも FT-103 が必要です。
※外線着信には本装置が自動応答した時点から通話料がかかります。

LAN アダプタ TA-302A



製品仕様

- シリアルインターフェース × 1: DSUB9P オス
- シリアル通信速度: 230400/115200/57600/38400/19200/9600/4800/2400/1200bps
- イーサネットインターフェース × 1: RJ-45 型
- 100BASE-TX/10BASE-T (自動切替)
- 電源: AC100V ± 10%
- 消費電力: 最大 10W
- 環境条件: 0℃ ~ 40℃ 湿度 10 ~ 80% (結露なきこと)
- 外形寸法: 120mm (W) × 80mm (D) × 28mm (H)
- 質量: 約 460g
- 付属品: 取扱説明書

ラインコンバータ RC-48Plus II



製品仕様

- 【DOS/V 用】【PC98 用】とモデルが分かれていています。
- RS-232C ポート × 1 (パソコン側): DSUB9P オス
- RS-485 コネクタ × 1: モジュラーコネクタまたは 5 極端子 (いずれかを使用)
- 通信速度: モデム接続時 1200bps/2400bps/4800bps/9600bps/19200bps、スルー時は最大 20Kbps (相互間の通信速度による)
- 電源: AC100V ± 10% ■消費電力: 2.5W
- 環境条件: 0℃ ~ 40℃ (湿度 80%以下)
- 外形寸法: 120mm (W) × 80mm (D) × 30mm (H)
- 質量: 410g (本体のみ)
- 付属品: 取扱説明書、専用 RS-232C ケーブル 4m (DOS/V 用: 9p メス - 9p メス / PC98 用: 9p メス - 25p オス)



タイムカード作成機

CEX ATX300A 用タイムカード作成機



製品仕様

★: 受注生産【納期は受注後通常2ヶ月です】

- 対応タイムカード: AST カード、ATX カード (AST8 欄カード)
- 印字内容: バーコード、氏名、所属、スケジュールなど
- 印字方式: バーコード、サーマルプリンタ方式、氏名・所属等/9 ピンドットプリンタ方式
- 漢字対応: シフト JIS コード (JIS 漢字第 1、第 2 水準のみ)
- カード発行速度: 20 秒 [10 桁のバーコード、氏名と所属 (縦倍角漢字) 等を両面印字した場合]
- カード収納枚数: 最大 500 枚 (JIS X6193 準拠カードを使用)
- 停電補償: データに対して累計時間で 5 年間 (リチウム電池内蔵)
- 環境条件: 温度 5℃ ~ 40℃、湿度 30% ~ 80% RH (結露なきこと)
- 電源: AC100V / 50/60Hz
- 消費電力: 常時 4W、最大 85W
- 外形寸法: 600 (W) × 265 (D) × 340 (H) mm
- 質量 22kg



カードラック・スタンド

12S-W タイムカードラック



製品仕様

- 12 枚差し
- 101W × 32D × 491H (mm)
- 質量 0.3kg
- 樹脂製 (再生材 20%以上使用)
- JAN コード/4946267110280

20S タイムカードラック



製品仕様

- 20 枚差し
- 101W × 32D × 683H (mm)
- 質量 0.4kg
- 樹脂製 (再生材 20%以上使用)
- JAN コード/4946267110297

50S-W タイムカードラック



製品仕様

- 50 枚差し
- 206W × 32D × 806H (mm)
- 質量 0.99kg
- 樹脂製 (再生材 20%以上使用)
- JAN コード/4946267110853

ID カードラック 20S ID・例外カードラック



製品仕様

- 20 枚差し
- 101W × 32D × 683H (mm)
- 質量 0.4kg
- 樹脂製 (再生材 15%以上使用)
- JAN コード/4946267210270

レコーダースタンド



製品仕様

- 400W × 300D × 685H (mm)
- 質量 4.8kg
- スチール製
- JAN コード/4946267110259

ID カードプリンタシステム

非接触 IC・磁気対応カードプリンタ STR-7000



※通常納期2週間

非接触 IC 対応カードプリンタ STR-300



製品仕様

- 解像度：300DPI
- 階調：Y、M、C 各色 256 階調 (約 1677 万色)、K2 階調
- 印字エリア：85.6mm × 54.0mm (JIS カード全面)
- 適用カード：JIS X6301 準拠、幅 54.0mm × 長さ 85.4mm、厚さ 0.76mm、0.25mm (片面印字のみ)
材質 PVC、PET、PET-G、生分解他、(当社指定カード以外は事前にテストが必要です)
- 印字スピード：約 40 秒/枚 (カード全面) データ転送時間を除く
- 筐体サイズ：W343mm × D322mm × H335mm、重量：15.5kg (スタッカを除く)
- 消費電力：最大 3.5A(100V ~ 120V)
- 使用環境：温度 15 ~ 30℃、湿度 35 ~ 70% (ただし結露無きこと)
- インクリボン：YMC 昇華 + K 溶融 (1000 画面/巻)、中間転写フィルム (1000 画面/巻)
ブラックライト対応 UV インク (紫外線保護ではありません) ※金銀蛍光色は印刷できません。
- インターフェース：USB2.0
- カード容量：ホッパー：約 100 枚 (0.76mm 厚カード)、スタッカ：約 100 枚 (0.76mm 厚カード)
- 反転ユニット：本体に内蔵
- 磁気エンコーダ：JIS II 型 (工場出荷オプション)
- 非接触 IC エンコーダ：Mifare、FeliCa (工場出荷オプション)
- 付属品：電源コード、カードスタッカ (100 枚対応)、USB ケーブル
※カラーインクリボン (1000 画面/巻) は別売りです。

非接触 IC エンコーダ
(工場出荷オプション)
MIFARE®・FeliCa 搭載により、
券面へのプリント + 非接触 IC への
エンコードを一連 (ワンパス) にて処理できます。

製品仕様

- 解像度：300DPI
- 階調：Y、M、C 各色 256 階調 (約 1677 万色)、K2 階調 (溶融、ファインモードに切替可能)
- 印字エリア：85.6mm × 54.0mm (JIS カード全面)
- 適用カード：JIS X6301 準拠、幅 54.0mm × 長さ 85.6mm、厚さ 0.76mm、0.25mm (手動切り替え可)
材質 PVC、PET、PET-G、生分解他 (当社指定カード以外は事前にテストが必要です)
- 印字スピード：約 40 秒/枚 (カード全面) データ転送時間含まず
- 筐体サイズ：W343mm × D339mm × H381mm、重量：21.5kg (本体のみ)
- 消費電力：7A (MAX、100 ~ 110V)
- 使用環境：温度 15 ~ 30℃、湿度 35 ~ 70% (ただし結露無きこと)
- インクリボン：YMC 昇華 + K 溶融 (1000 画面/巻)、中間転写フィルム (1000 画面/巻)
- インターフェース：USB2.0
- カード容量：ホッパー：300 枚、標準添付スタッカー：100 枚、オプションスタッカー：300 枚 (0.76mm 厚のカードの場合)
- 反転ユニット：本体に内蔵
- 磁気エンコーダ：本体に内蔵 (工場出荷オプション)、JIS II 型、印字と平行動作可能)
- 付属品：電源コード、カードスタッカ (100 枚対応)、USB ケーブル
※通常納期 2 週間 ※カラーインクリボン (1000 画面/巻) は別売りです。

ID カードエンコードシステム

MIFARE エンコーダ 専用ソフトウェア CLCE100A



製品仕様

- 対応 IC カード：MIFARE® カード (ISO14443 TYPE-A)
- 周波数：13.56MHz
- インタフェース：USB1.1/2.0 準拠 (FullSpeed 対応)
- 電源入力：USB より給電 (リソースハブは使用できません)
- 表示：LED
ACTIVE：電源が投入されると点灯 (緑)
ACCESS：カードをアクセスしたとき点滅灯 (赤)
- 使用環境温度：-5℃ ~ 35℃
- 外形寸法：93.4 (W) × 22 (D) × 64 (H) ※突起部含まず
- 重量：68g
- 付属品：スタンド (約 60°)、専用ソフト CD-ROM、操作説明書

FeliCa エンコーダ 専用ソフトウェア CLCE100S



製品仕様

- 対応 IC カード：FeliCa
- 搬送周波数：13.56MHz
- 使用温度・湿度：-10℃ ~ 40℃/20% RH ~ 90% RH、40℃超 ~ 60℃/50% RH 以下
- 保存温度・湿度：-30℃ ~ 70℃/60% RH 以下
- 外形寸法：85 (W) × 38 (H) × 145mm (D)
- 電源：AC アダプタ
- インターフェース：RS-232C、D-Sub9pin
- 重量：350g
- 付属品：AC アダプタ、専用ソフト CD-ROM、操作説明書

磁気エンコーダ 専用ソフトウェア IS-100



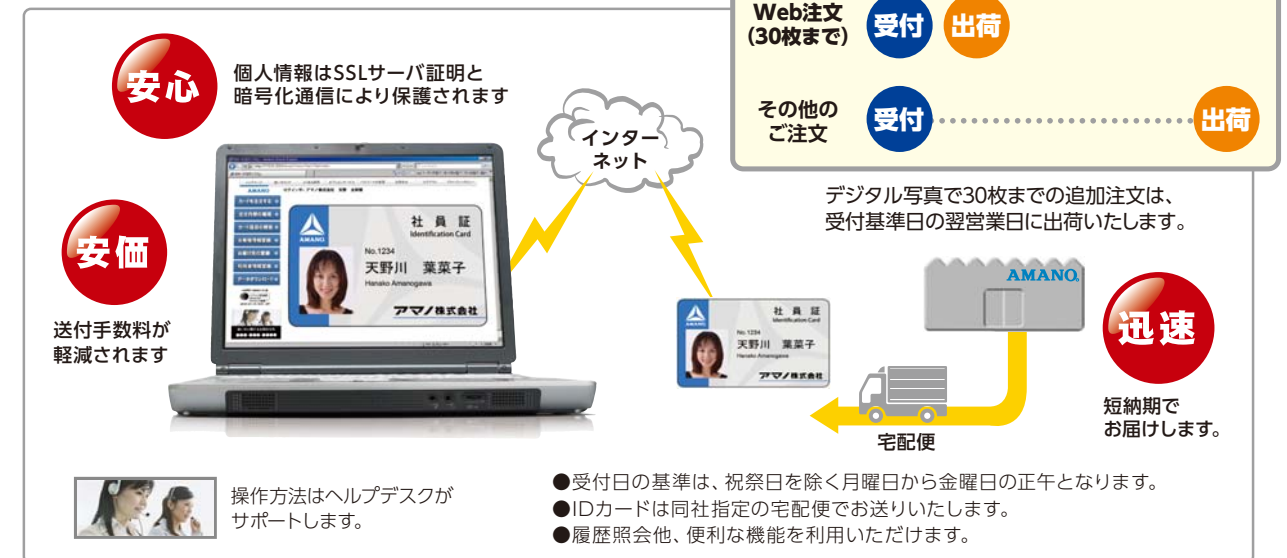
製品仕様

- インタフェース：USB (仮想 COM) TypeB コネクタ
- 適用カード：JIS X6301,6302
- カード搬送速度：300mm/s
- 寿命：50 万パス以上
- 対応カード厚：0.20 ~ 0.84mm (注)
- 表示機能：LEDx5 (POWER/WRITE/READ/OK/ERROR)
- 電源：AC アダプタ
- 使用温湿度：0 ~ 50℃ 20 ~ 80% RH (但し、結露なし)
- 保存温湿度：-20 ~ 70℃ 20 ~ 80% RH (但し、結露なし)
- 質量：約 2.0kg
- 外形寸法：116 (W) × 56 (H) × 280mm (D)

フォト ID カード発行受託サービス

Webからのご注文で安心!スピーディー!

インターネットに接続されたお客様のパソコンから
IDカードをご注文いただけます。



ご利用までの流れ



サービス内容のご案内

■ データダウンロード

発行データ (IDm/UID) リストや切出された写真画像をダウンロードできます。



切り出しされた写真画像は、TimePro-XG人事・入室やお客様がご利用されている人事システムでご利用いただけます。

■ データ入力/写真画像アップロード

専用入力フォームに必要事項を入力して写真画像をアップロードします。
写真画像は、切り出しや明るさ調整ができます。
※直接入力に限りません。



カードデザインのご案内

お客様の自由なデザインをはじめ、定型デザインもご用意しています。(掲載デザインは一例です)



■ 両面への印刷による有効利用

両面に写真を入れて、片面を社員証、片面を名札として利用できます。

